

Polycom® CX5100 Unified Conference Station

La sfida del reparto IT è quella di rendere più efficienti le riunioni video nelle sale conferenze, ridurre le chiamate di supporto video ed eliminare la necessità di servizi di supporto video "in sala" per l'avvio delle riunioni. Gli utenti della vostra sala per videoconferenze sono distratti dai problemi legati alla qualità audio o video? Hanno difficoltà nel vedere o identificare chi sta parlando? Riscontrano delle difficoltà nel far ruotare la videocamera per concentrare l'attenzione sull'oratore? Sono frustrati perché devono familiarizzare con un'altra interfaccia utente? Una volta risolte queste problematiche, l'utilizzo della sala per video conferenze non potrà che aumentare. Un uso maggiore della sala si traduce in una realizzazione completa dei vantaggi della collaborazione video e nel raggiungimento del ritorno sugli investimenti stimato. Per gli utenti Skype for Business e Microsoft® Lync®, Polycom® CX5100 Unified Conference Station risponde a queste sfide con una soluzione di collaborazione video davvero unificata.

Riunioni più produttive

La Unified Conference Station CX5100 di Polycom mette insieme le potenti funzionalità di collaborazione basate su voce, video e contenuti mediante un'esclusiva visualizzazione panoramica a 360 gradi dell'intera sala. I partecipanti potranno visualizzare un secondo video HD dell'oratore con risoluzione 1080p utilizzando un'avanzata tecnologia che consente di seguire automaticamente il flusso della conversazione e di inquadrare automaticamente l'oratore per garantire una conversazione più completa e interattiva. Non è più necessario servirsi di un dispositivo di controllo video. Si tratta di un'esperienza in viva voce che elimina qualsiasi complessità di tipo tecnologico e permette di concentrarsi sulla riunione.

Installazione e utilizzo facilitati

Il design intuitivo con funzionalità complete plug-and-play semplifica l'installazione e l'utilizzo di Polycom CX5100. Senza alcuna formazione particolare, chiunque sia in possesso di un laptop con Skype for Business o Microsoft Lync può entrare in sala e collegare semplicemente CX5100 Unified Conference Station alla porta USB del PC, quindi condividere l'audio e la panoramica video a 360 gradi. La condivisione dei contenuti, gli inviti e il controllo sono gestiti attraverso l'interfaccia utente di Skype for Business, che i vostri utenti già conoscono e usano ogni giorno. Dato che non è necessario imparare a utilizzare un dispositivo di controllo remoto, si riduce il numero delle chiamate di supporto, nonché delle richieste di assistenza di alto livello al reparto IT.

La qualità audio è importante

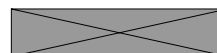
Polycom CX5100 Unified Conference Station integra la leggendaria qualità audio Polycom nelle riunioni basate su Skype for Business con un range di frequenza dinamica da 160 Hz a 22.000 Hz. Polycom® HD Voice™ e la ricezione del microfono (fino a 6 metri) consentono a tutti i presenti in sala di essere uditi con chiarezza, inclusi coloro che siedono all'altro capo del tavolo. I microfoni di estensione opzionali estendono ulteriormente la ricezione, se necessario. Mentre il modello CX5100 funziona solo mediante USB, per i clienti che necessitano di una soluzione VoIP SIP autonoma per le conferenze audio, Polycom® CX5500 Unified Conference Station aggiunge la telefonia SIP, eliminando l'esigenza di installare una stazione per conferenze audio separata in sala.



- Comunicazioni più complete mediante inquadratura automatica dell'oratore ad alta definizione e funzione di tracciamento del flusso della conversazione
- Coinvolgimento completo di tutti i partecipanti con una visualizzazione panoramica a 360° della sala conferenze
- Riduzione dei costi di formazione con la funzionalità plug-and-play USB facile da utilizzare, senza alcuna formazione particolare richiesta
- Costi di supporto più bassi, ROI più elevato con un utilizzo maggiore della sala per la collaborazione

Caratteristiche principali

- Videocamera USB a 360°, risoluzione 1080p con rilevamento attivo dell'oratore
- Oratore attivo e uscita streaming video panoramico
- Copertura di ricezione del microfono di 6 m
- Elaborazione audio 160 Hz - 22 kHz
- Ottimizzato per l'uso con i sistemi per sale riunioni Skype
- Polycom CX5100 è certificato per Skype for Business



Specifiche del prodotto

Dimensioni

- Console da tavolo
 - Dimensioni (L x P): 369 x 325 mm
 - Altezza: 348 mm (coperchio per la privacy chiuso), 401 mm (coperchio per la privacy aperto)
 - Peso: 2,3 kg (cavi esclusi)
- Unità di connessione e alimentazione
 - Dimensioni (L x A x P): 209,5 x 300 x 56 mm (supporto escluso)
 - Peso: 2,9 kg
- Spedizione
 - Dimensioni (L x A x P): 520 x 430 x 430 mm
 - Peso: 9,07 kg

Alimentazione

- Consumo elettrico: 110 watt, tipico
- Alimentatore universale 100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz

Prestazioni video

- Risoluzioni video panoramico supportate:
 - 1920 x 288 pixel (richiede USB 3.0 e Lync 2013 o Skype for Business)
 - 1280 x 192 pixel (richiede USB 3.0 e Lync 2013 o Skype for Business)
 - 1056 x 144 pixel
- Risoluzioni video dell'oratore attivo supportate
 - HD 1080: 1920 x 1080 pixel (richiede USB 3.0 e Lync 2013 o Skype for Business)
 - HD 720: 1280 x 720 pixel
 - VGA: 640 x 480 pixel
 - CIF: 352 x 288 pixel
- Frequenza fotogrammi per il video panoramico e dell'oratore, massimo
 - 30 fotogrammi al secondo con alimentazione CA a 60 Hz
 - 25 fotogrammi al secondo con alimentazione CA a 50 Hz
 - Le frequenze massime per fotogramma con sistemi precedenti a Lync 2013 saranno limitate a 15 fps (12,5 a 50 Hz)

Prestazioni audio

- Altoparlante console
 - Frequenza di risposta: 160 Hz - 22 kHz
 - Volume: regolabile a 88 dBA SPL (picco) a 0,5 metri
- Microfoni console
 - 3 microfoni per la copertura omnidirezionale
 - Frequenza di risposta: 160 Hz - 22 kHz
 - Full Duplex (classe 1) con soppressione dei rumori

Interfaccia utente

- 3 pulsanti per la disattivazione dell'audio con spie che indicano una chiamata in corso e la disattivazione dell'audio
- Spia luminosa per la videocamera accesa/spenta
- Coperchio per la privacy chiuso con interruttore on/off integrato per la sincronizzazione del client

Connettività alla console

- Porta di sistema proprietaria per la connessione all'unità di connessione e alimentazione
- Porta USB 3.0 di tipo A per una connessione proprietaria all'unità di connessione e alimentazione
- Porta USB 3.0 di tipo B per la connessione al PC
- Porta USB 2.0 di tipo A per l'aggiornamento software e la diagnostica
- 2 porte per microfoni di estensione

Connettività all'unità di connessione e alimentazione

- Porta di sistema proprietaria per la connessione alla console
- Interfaccia USB 3.0 di tipo A per la connessione proprietaria alla console o al dispositivo Lync
- Porta USB 2.0 di tipo A per l'aggiornamento software e la diagnostica
- Ethernet: RJ-45 10/100/1000 Mbit
- Prese audio RCA (riservate per uso futuro)
- Alimentatore CA

Sicurezza fisica

- Slot di blocco di tipo Kensington sulla console e sull'unità di connessione e alimentazione

Microfoni di estensione (accessorio opzionale)

- Frequenza di risposta: 160 Hz - 22 kHz
- Pulsante di disattivazione audio e spia luminosa
- Conformità normativa
- Sicurezza
 - UL 60950-1
 - EN 60950-1
 - CSA C22.2 60950-1
 - IEC 60950-1
 - AS/NZS 60950-1
 - GB4943-2011 (Cina)
 - KCC Approval (Corea)
- EMC
 - CISPR 22 classe B (FCC, ICES, AS/NZS)
 - VCCI Classe B
 - EN 55022 Classe B
 - EN 55024

- GB9254:2008, YD/T993-1998 (Cina)
- KCC Approval (Corea)
- ANATEL (Brasile)

Requisiti ambientali

- Temperatura di esercizio: 0 - 40 °C
- Umidità relativa: 15 - 85% (senza condensa)
- Temperatura di stoccaggio: -40 - 60 °C
- Condizioni ambientali consigliate
 - Tempo di riverberazione: RT60 <0,600 secondi
 - Livello di rumore ambientale: <50 dBA SPL
 - Condizioni di illuminazione ottimali: 300 lux, con illuminazione singola (senza illuminazione mista)

Garanzia

12 mesi

Polycom® CX5100 include:

- Console da tavolo con videocamera integrata a 360°
- Unità di connessione e alimentazione con supporto
- Scheda per la configurazione rapida
- Cavi
 - Cavo per sistema proprietario
 - USB 3.0 Tipo A - Cavo di tipo A
 - USB 3.0 Tipo A - Cavo di tipo B
 - Cavo Ethernet
 - Cavo di alimentazione CA con connettore locale

Accessori opzionali

- Kit microfoni di estensione con un paio di microfoni e di cavi
- La lunghezza del cavo è di 7,6 metri

Requisiti

In genere, per ottenere le massime prestazioni, il PC deve disporre di un processore quad core, da 2 GHz o superiore e una porta USB 3.0 disponibile. Le prestazioni video e audio end-to-end possono essere influenzate, e limitate, dai seguenti fattori: hardware degli endpoint, server Skype for Business o Lync, livelli software del client, criteri amministrativi, larghezza di banda della rete disponibile e livelli di traffico. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione "Skype for Business client video requirements" ("Requisiti video del client Skype for Business") alla pagina Web [Skype for Business client video requirements](#). ("Requisiti client Skype for Business").

- Sistema operativo Windows
 - Windows® 10
 - Windows® 8
 - Windows® 7
- Sistema operativo Mac
 - OS X 10.9, 10.10, 10.11, 10.12
- Client desktop UC È richiesto uno dei seguenti client desktop sui computer a cui sarà collegato il sistema Polycom CX5100:
 - Skype for Business o Microsoft® Lync® 2013 (richiesti per massime prestazioni con risoluzione video 1080p)
 - Skype for Business per Mac
 - Microsoft® Lync® 2010
 - Lync for Mac 2011 (solo con visualizzazione Altoparlante attivo; visualizzazione panoramica non supportata)

Per un'esperienza ottimale, Polycom consiglia di utilizzare il sistema CX5100 con Skype for Business o Microsoft Lync 2013; con i client precedenti, le prestazioni offerte saranno limitate.

Polycom CX5100 può essere utilizzato anche con il sistema di collaborazione di gruppo Polycom® CX8000.

Soluzioni Microsoft e Polycom

Polycom e Microsoft offrono un set completo di soluzioni di collaborazione unificato e intuitivo che consente a individui e a gruppi di vedere, ascoltare e parlare in modo istantaneo con i colleghi di tutto il mondo. Polycom offre oltre 40 soluzioni che consentono a chiunque di lavorare in un ambiente Microsoft per effettuare chiamate audio e video HD di livello aziendale e condividerne i contenuti HD, toccando semplicemente un pulsante. Il risultato è una maggiore collaborazione, operazioni più rapide e processi decisionali più informati e veloci. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.polycom.com/products-services/products-for-microsoft.html.

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Informazioni su Polycom

Polycom aiuta le organizzazioni a utilizzare tutta la potenza della collaborazione tra persone. Più di 400.000 aziende e istituzioni di tutto il mondo superano le distanze grazie alle soluzioni audio, video e di condivisione dei contenuti di Polycom. Polycom e il suo ecosistema globale di partner forniscono soluzioni di collaborazione flessibili per qualsiasi ambiente, assicurando la migliore esperienza utente e una protezione degli investimenti senza confronti.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Italy S.r.l.
(T) 800789507
www.polycom.it

